



Schnitt C - C

Käferbach
 HW ~422.00
 HW ~421.50
 Wsp. 420.50
 So 420.34

$Q_{KU} 874 \text{ L/s}$

800 St.
 6.7 m

RA - Leitung
 $Q_v = 1124 \text{ L/s}$, $V_v = 224 \text{ m/s}$

2.10
 1.80
 420.62
 420.68
 420.55
 420.25
 420.85 Wsp. NU

Ø 600
 DN 600
 420.80
 NU
 234 L/s

Propellersumpen 2 x PNT 350 p
 6-polig je 11 kW Anschlusswert
 2 x 320 L/s
 Hgeod. 2.10 m $\hat{=}$ ~ NN+422.00m

Unterzug (gem. Statiker-Plan)
 422.10
 422.35
 0.15
 0.20
 0.15
 Sockel für Schaltschrank

$Q_p = 2 \times 320 = 640 \text{ L/s}$
 420.00 Ein Pumpe I
 419.80 Ein Pumpe I
 419.60 Aus Pumpe II
 419.20 Aus Pumpe I

Schnitt E - E

Ø 30
 155
 Ø 30

Ø 40
 2.20
 Ø 40
 7.80
 4.40
 Ø 40
 120
 120

Ø 40
 3.35
 4.00
 0.40
 0.40
 siehe Statikerplan

[illegible]

- (A) mehrtlg. Gitterrost (1 to Radlast) 3,20/2,30 m i.W.
(je Teil max. 25kg) auf 2 U-Träger 160 (L=2,45m)
- (B) mehrtlg. Gitterrost (1 to Radlast) 3,20/2,30 m i.W.
(je Teil max. 25kg) auf 2 U-Träger 160 (L=2,15m)
- (C) mehrtlg. Gitterrost (1 to Radlast) 3,00/1,25m i.W.
(je Teil max.25kg)
- (D) Steigleiter aus Edelstahl mit versenkbarer
Einstieghalterung
- (E) Notüberlauf DN 200 mit Spindelschieber
- (F) Notüberlauf DN 600 mit Ruckschlagklappe
- (G) Rohrklappe aus Gußeisen DN 150
- (H) Alpheus-Abflußbegrenzer $Q_{m14} = 14 \text{ L/s}$ bei einer Stauhöhe
(420,00-418,78) = 1,22 m $> Q_{m\text{neue}} 8,5 \text{ L/s}$
=> Alpheus-Abflußbegrenzer wird durch "Alligator" ersetzt
- (I) mehrtlg. Gitterrost (1 to Radlast) 1,60/1,00 m i.W.
(je Teil max. 25 kg)

Ausführung im Zuge des BA 09, 1990/91.
 baulicher Teil: Fa. Regner Bau, Herrieden
 maschineller Teil: Fa. KSB, München
 E-Teil: Fa. Hofmockel, Rohr

 <p>BIEDERMANN GMBH</p>	<h1 style="margin: 0;">Biedermann GmbH</h1> <h2 style="margin: 0;">Ing.-Büro für Tiefbau</h2> <p>Beerenweg 3 Telefon: 09827/1717 info@ib-bi.de</p> <p style="text-align: right;">91623 Sachsen b. Ansbach Telefax: 09827/7562 www.ib-bi.de</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  Unterschrift (Planverfasser) </div>		
<h1 style="margin: 0;">Genehmigungsplanung</h1>			
<p>Unternehmen: Abwasseranlage Stadt Herrieden</p> <p style="margin-left: 150px;">Anschluß Neunstetten an die Kläranlage Herrieden</p>			
<p>Planart: RÜB I</p> <p style="margin-left: 150px;">mit neu geplanter Drosselung</p>			
Anlage: 5.5	Maßstab: 1 : 50	Datum: 11.10.2019	entworfen: J. Zenker
		gezeichnet: V. Krauthahn	geprüft: .



Stadt Herrieden

Herrnhof 10
91567 Herrieden

Tel. 09825 - 808-0
Fax. 09825 - 808-30
www.herrieden.de

 Unterschrift (Auftraggeber)